



## WA4901HRU905 FREIOTHERM-ATL-EcoOne

### Description Produit

Technologie du produit	electrophorèse bicomposant anodique
Application branche	ex. dans la branche "meuble fonctionnel et rayonnage"
Utilisation	Système monocouche
Type de pâte	Pâte pigmentaire, totalement neutralisée

### Propriétés générales du produit

Liant de base	Résine acrylique	
Valeur MEQ-Base	34-42 mg/g	DIN EN ISO 15880
Densité	1,1-1,3 g/cm <sup>3</sup>	théorique
Extrait sec	46-50 %	théorique
Stabilité au stockage	6 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 25 °C. Protéger du gel. Les emballages ouverts sont à utiliser dans bref délai.	
	La date de péremption de chaque lot est indiquée sur l'étiquette. En cas de stockage dépassant la date de péremption, il est nécessaire de faire réaliser un contrôle du produit, afin de vérifier ses caractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance qualité.	

### Utilisation et mise en oeuvre

Préparation de surface	Le support doit être exempt de substances nuisant à l'adhérence telles que l'huile, la graisse, la rouille, le tartre, la calamine, la cire et les résidus d'agent de démoulage. Nous recommandons l'utilisation de procédés de prétraitement mécaniques appropriés (par exemple, sablage, broyage) ou de procédés de prétraitement chimiques (par exemple, phosphatation) selon les exigences.	
Indice de brillance	10-30 GU, Angle 60°	DIN EN ISO 2813
Rapport de mélange	Produits WA4001 : WA4901 Parties en poids 1 : 1	
Épaisseur de couche recommandée	3-8 µm	
Valeur du pH	8,1-8,7	DIN 19260
Conductivité	1700-2500 µS/cm	
Extrait sec	12-17 %	DIN EN ISO 3251
Température du bain	24-27 °C	
Temps d'application	1-10 sec.	
Tension de dépôt	100-260 Volt	

Les informations fournies dans les fiches techniques ont été élaborées en fonction de l'état de nos connaissances techniques en notre possession à la date en question. Toutefois ces indications n'exemptent pas de tester nos produits, pour déterminer si le produit en question est adapté à l'usage et aux performances auquel il est destiné. La vente de nos produits est effectuée selon nos conditions commerciales et de livraison.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Page 1/2 | Version 0

Date de révision: 22 mai 2024

Date d'impression: 22 mai 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510

[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



## WA4901HRU905 FREIOTHERM-ATL-EcoOne

### Chiffre d'affaires

1 Chiffre d'affaires annuel

Pour garantir la stabilité du bain et donc la qualité du revêtement, le chiffre d'affaires spécifié (échange de solides du réservoir) doit être respecté.

### Indications

#### Protection du travail et de la santé

Les mesures habituelles de précautions et de protections du personnel sont à respecter lors de la manipulation et de l'utilisation des peintures poudres. Vous trouverez dans la fiche de données de sécurité tous les renseignements nécessaires concernant les produits dangereux, ainsi que les recommandations sur la santé et l'environnement.

#### Conditions d'essai

Toutes les déclarations sont basées Conditions normalisées 23/50 DIN EN 23270. Ces informations reposent sur la connaissance et l'expérience des produits. Nous n'avons aucune influence sur l'application des produits. N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne représentent aucune spécification.